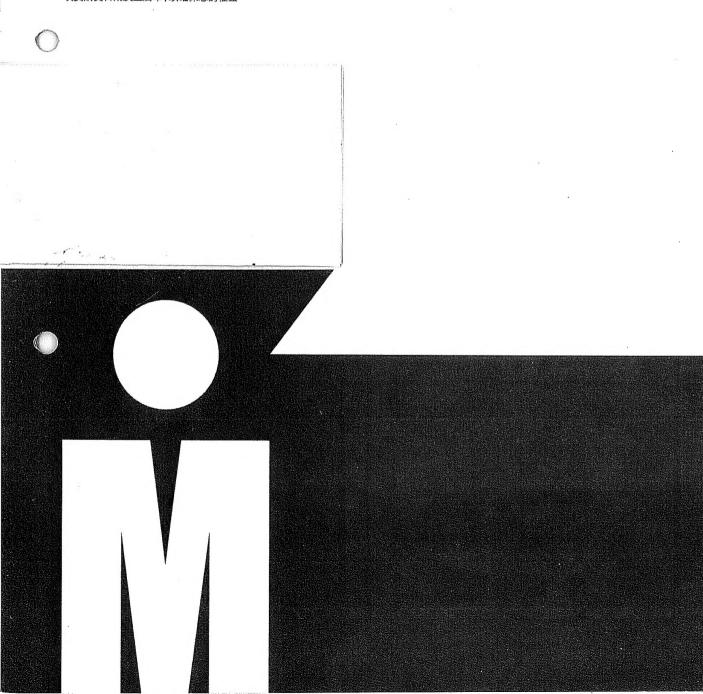


# SR-476GV 聲寶環保冰箱・使用說明書

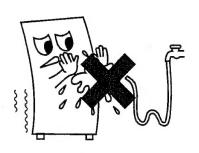
隨同產品發行保證書,請於購買時注意索取並要求經銷商填妥購買日期及蓋店章,以確保您的權益



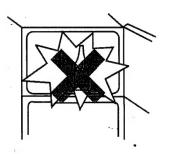
# △ 安全注意事項



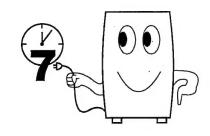
●請裝妥接地線,以冤萬一漏電時,有觸電 的危險。



•勿用水直接沖洗冰箱,以免箱體生銹,或 使冰箱的電氣零件因浸水而損壞或漏電。



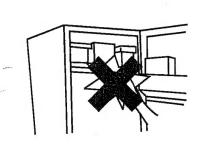
玻璃瓶的啤酒、汽水等,絕不可放入冷凍室,因水結凍時體積膨脹,會使玻璃瓶破裂或爆炸。



•拔下插頭後,請稍候7分鐘再插上,如果立即插上,壓縮機負荷過大,不易立即起動 運轉,並會影響壽命。



•不要赤手觸摸冰箱背面的高溫零件,以免發生危險。(壓縮機正常溫度可達80℃以上,散熱器也在40~50℃之間)

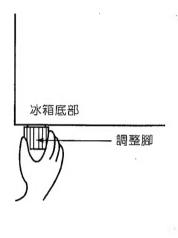


避免赤手觸摸冷凍室壁或冷凍食品,以 免造成凍傷。

# △安裝注意事項

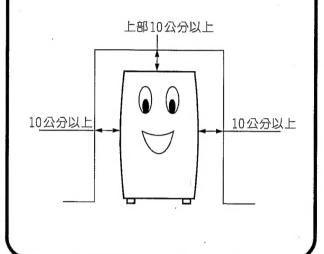
## 請放置在平坦的地上

•冰箱需放在平坦的地面上,如果不能平 穩放置,請調整冰箱底部調整腳,否則 易因振動而引起噪音。



## 請放在通風良好的場所

- •冰箱周圍應有適當的間隔,通風較佳, 最省電。
- •背後、左右與牆壁要保持10公分以上的 距離。



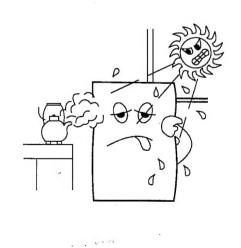
## 請放在濕氣較少的場所

勿將冰箱置於水氣多或潮濕的地方,否則 冰箱容易流汗、生銹,電氣部品也容易發 生故障。



## 避冤日光直接照射及熱氣

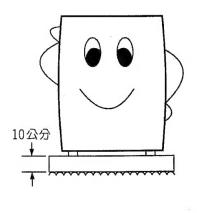
•不要置於日光直接照射的場所及熱氣附近,此易造成冷度不足且耗電。



# 安裝方法

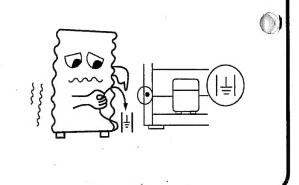
# 放置在泥土地面上時

●冰箱如果放在泥土地面上,請用10公分厚的木板墊高,以免生銹,或引起電氣部品不良。



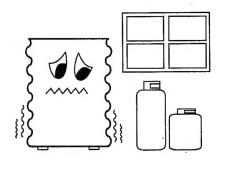
### 請接地線以防止萬一漏電危險

- ●冰箱放置在潮濕或地下室等場所,應特別注意接地線之安裝。
- ●接地線之安裝方法:
- 1. 接地線請接在冰箱背後左側專用接地 螺絲上。
- 2. 不可將接地線接在下列場所:①自來水管 ②瓦斯管 ③電話線及避雷針。



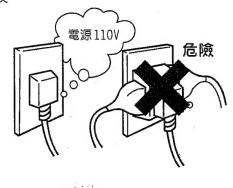
## 請放置於通風良好之場所

冰箱在起動運轉時,接點會產生電氣火花,若冰箱周圍有瓦斯氣體存在,易發生危險。萬一瓦斯有漏氣的情形,請將瓦斯開關栓緊,並把門窗打開,以免發生危險。



# 請使用專用插座

- ●插頭必需插在110V 10A以上的專用插座,如誤插在220V的插座,冰箱的壓縮機會被燒毀。
- ●插頭請勿插在多孔式的插座上,以冤插 座發熱產生危險。
- ●請勿使用延長線,電源線損壞時,請洽 服務人員或具有類似資格之人員作更 換。



# **△使用注意事項及緊急處理方法**

- ●冰箱的電源線,請勿觸及箱體背部的高溫部品,或被底部調整腳壓壞,以免產生漏電或電線走火之危險。
- ●為確保安全,使用時門 請務必關密。
- ●長期不使用時(如出國)電源請拔除以確保 安全。





●溶劑、殺蟲劑等高可燃性物品,請勿靠近 冰箱使用,以免引起火災。



●香蕉水、甲苯、酒精、汽油等高揮發性的物品,絕對不可放入冰箱内,以免有著火、爆炸的危險。



■嚴防小孩攀在冰箱門上玩耍,導致整台冰箱倒下發生意外。





●避免將醫藥物品存放在冰箱内,以免誤 食。



●冰箱頂面請勿放置易碎物品,因開關門的 振動易使其掉落地面。

## 緊急處理方法

發生異常時(有燒焦味等)須立即停止運轉並拔掉電源插頭

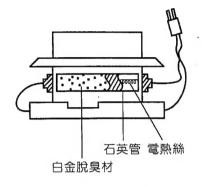
- ●若在異常狀態下繼續運轉,會因發熱等情形,造成火災及觸電 的發生。
- 請速與服務站或就近經銷商洽詢。



# 白金脫臭原理介紹

## 壹、白金脫臭材之作用原理

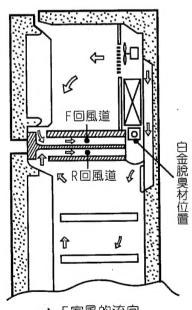
- 此種脫臭材,巧妙地將脫臭機能與除霜機能相互結合,利用除霜時之高溫酸化分解冰箱内之臭氣。
- 2. 本脫臭材係屬白金系之脫臭觸媒,被均匀地 塗佈於除霜熱器之石英管上。其主要成份為 具高活性、高吸附能力之白金系貴金屬。
- 3. 當冰箱運轉時,通過脫臭觸媒之臭氣,易被 塗佈於石英管上之脫臭觸媒吸附。
- 4. 當冰箱除霜時,石英管產生250℃之高溫, 此溫度可將被觸媒吸著之臭氣酸化分解,使 冰箱内之冷空氣恢復清淨、無臭味。
- 5. 除霜結束後,冰箱内恢復清淨、無臭味之冷空氣,再在冰箱内循環冷卻食品。待下次除霜時,同時進行脫臭功能,如此週而復始。



除霜熱器組品圖

# 貳、白金脫臭材如何運用於冰箱之 介紹

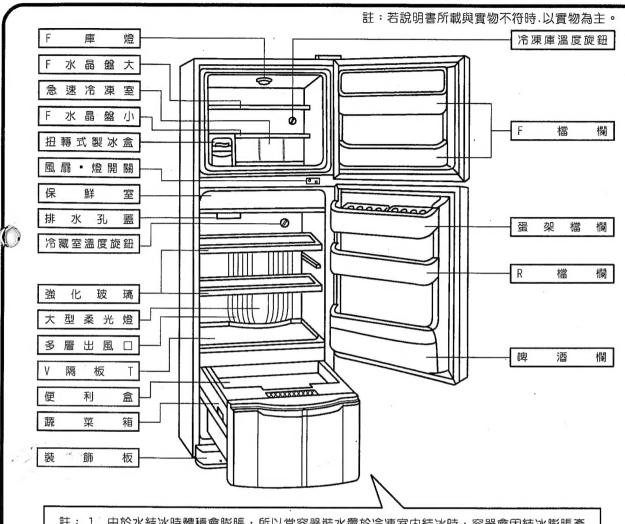
- 1. 風扇式冰箱,係利用風扇將冰箱内之冷空氣 強制循環,達到冷凍、冷藏作用。
- 2. 白金脫臭材置於冷卻器下,F、R室回風道 出風口處。由於冰箱為密閉式箱體,經風扇 強制循環的冷空氣夾雜著臭氣分子,將自然 經過脫臭材。
- 當冰箱運轉處於非除霜狀態時,由於脫臭材特性,此時脫臭材處於高活性狀態,臭氣通過脫臭材時會被吸附。
- 4. 當冰箱運轉一段時間後處於除霜狀態時,由 於除霜熱器產生之高熱,藉石英管傳遞至塗 佈於其表面之脫臭材,溫度超過250℃時, 附著於脫臭材之臭分子開始被酸化分解為清 淨氣體,離開脫臭材。
- 5. 待除霜完畢,風扇恢復運轉。脫臭材無熱器 之高溫無法產生酸化分解作用,而恢復低溫 狀態。由於先前之臭分子已被酸化分解為清 淨氣體脫離脫臭材活性點,脫臭材活性點又 再次恢復其高吸附功能,繼續吸附臭氣。



⇒ F室風的流向

➡ R室風的流向

# 部品名稱及功用



- 註: 1. 由於水結冰時體積會膨脹,所以當容器裝水置於冷凍室内結冰時,容器會因結冰膨脹產生變形現象。
  - 2. 為防止保鮮室底部結露,請注意開口容器必須加蓋及盡量減少不必要的開門。

## 重要功用說明

- 扭轉式製冰盒:可儲放約1公斤的冰塊。
- 急 速 冷 凍 室 : 可將食物快速冷凍、結冰。内置急冷底盤,可加速冷卻傳導及易於清理。
- ●保 鮮 室:供短期内欲烹調之鮮魚、肉類等食品儲放,保鮮期1~2天,超過2天以上
  - 之魚類、肉類請勿貯存於此處。鮮魚、肉類太大時,請切成小塊則保鮮效
  - 果更佳。内置保鮮室鋼盤,易於清理。
- F 檔 欄:貯放短期内要使用的冷凍食品。
- ●蛋 架:可貯放蛋類。
- R 檔 欄:貯放短期内欲使用之冷藏食品。
- 啤 酒 欄:可放兩瓶特大號保特瓶。
- ●調整腳:當地面不平時,可以調整"調整腳",使冰箱平穩站立。

# 附屬品拆裝方法

## 製冰盒組品



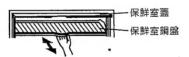
將旋轉式製冰盒以順時鐘方向旋轉,冰 塊即自動掉入儲冰盒。

# 菜箱組品



- 將門往外拉,感到有東西卡住時,往上提再往下,輕輕放下,如箭頭表示,確保箱門下緣與地上接觸,才能取出蔬菜箱。
- 依箭頭方向取出蔬菜箱。(菜箱先向上,内側往下傾斜取出。)

## 保鮮室



●將保鮮盒往前拉,蓋即自動開啓;將保鮮 盒往後推,蓋即自動關閉。

### 排水

- 如說明書圖示之排水接頭請使用在半年至一年定期清 洗,以発污垢霉菌叢生堵住水管造成冰箱排水不良而 導致不冷。
- 2. 冰箱内部自然排出的水,經由排水管注入蒸發盤。
- 蒸發盤所聚集的水是利用散熱管強制把它蒸發,可以 免去您倒除的麻煩。
- 4. 使用一段時間後,盤内恐積灰塵雜質或異物,易生異味,所以必須定期(約一個月)清洗,以維持乾淨。

## 急速冷凍室

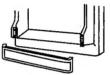


將急速冷凍盒往前拉,蓋即自動開啓:將 急速冷凍盒往後推,蓋即自動關閉。

### 啤酒欄、檔欄

●安裝

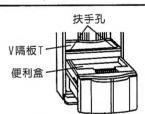
以雙手將啤酒欄後方之"鳩尾槽",順著門襯兩邊之"固定座"壓下即可。



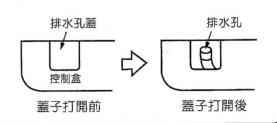
●拆下 順門襯方向,以雙手將啤酒欄提起,即 可拆下。

# V隔板T、便利盒

- ●將 V隔板 T的兩個扶手孔往上提即可拆下。
- •用雙手將便利盒 兩側往上提再往 前拉即可取出。



## 排水管拆卸清洗方式



蒸發盤:蒸發皿髒時水就不容易蒸發。

## 1 取下蒸發盤

## 2 裝上蒸發盤

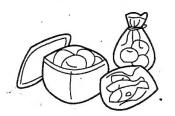


# 使用方法

## ■開始使用

- ●初次打開箱門時,會有一股塑膠製品的味道,此乃正常現象,不會有任何害處,請不必擔心,使 用一段時間後會自然消失。
- •冰箱開始運轉後,為使冰箱内部冷度較好,請在一個半小時後,才把食品放入。
- ●冰箱前面門框四周及兩個門中間的隔板部份,有熱熱的感覺,此係為了防止箱體流汗,而特別設計的省電裝置。這些微熱只限於冰箱外部,對箱內所存放的食品毫無影響。

## ■食品放置要領



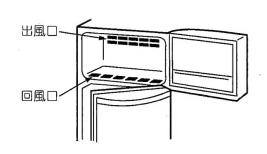
- ●請用密閉容器、塑膠袋或保鮮膜等,將食品密封後再保存,以防止食品乾裂、脫水或將氣味傳到其他儲存的食品。
- ●如欲長期保存鮮魚及肉類,請用塑膠袋或 保鮮膜等密封後再保存。



●請勿將冰箱內部塞得滿滿的,造成冷氣不 能循環,而使儲存的東西變質。



- •熱的食品請勿立即放入箱内。
- ●請使用加蓋的密封容器盛裝液狀食品,以 保持鮮度與美味,並可避免浪費電力。



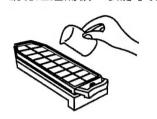
- •請勿將食品放在出風口與回風口。
- ●請勿長時間把門打開,以冤外面的熱空氣 進入冰箱内,浪費電力。

# 使用方法

## ■扭轉式製冰盒使用方法

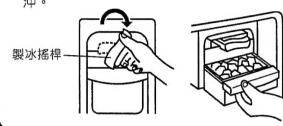
#### 製冰方法

- •拉出製冰盒以給水杯注水。
- ●製冰時間約2~3小時。
- •若有快速製冰裝置,請將冷凍溫度調節鈕切 向"強"位置,即可快速製冰。
- •注水水位,請勿超過隔板,以防冰塊卡住。



#### 冰塊取用方法

- •製冰搖桿向右轉,輕輕扭轉,冰塊即落入 儲冰盒內,若1次未脫落,請扭轉2~3 次。
- 製冰盒為塑膠材質,取冰塊時不需用水沖。



#### 不使用製冰盒時

●可將製冰盒組品取出,以擴大冷凍室的使用空間。



#### ▲請注意

- 有臭味之食品請勿直接放入冰箱,須先以 塑膠袋包好密封後再放入。
- 請將較熱的食品涼下來以後,才保存起來如果將較熱的食品放進冰箱,冰箱內的溫度會升高,這樣往往很容易導致食品腐爛變質。
- ●請勿讓食品和容器擋住使冷氣循環的出風 □,和吸入□。否則,食品就不能均匀地冷 卻。

# ■保濕菜箱與便利盒使用方法

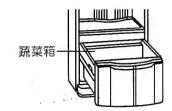
### 便利盒使用方法

- •此設計是為了放置約9公分高度小型瓶裝飲料及罐頭而用,可避免壓壞菜箱内的蔬果。
- 便利盒可依箭頭方向推拉,以取用菜箱内之 食品及飲料。



### 保濕菜箱使用方法

- •使用時先將便利盒往内推。
- 前緣下方為放置寶特瓶飲料之特有設計,可 放大型飲料。
- 保濕材質可有效防止水份因冷風而散失,提供更長久的蔬菜保鮮效果。



# 調溫方法

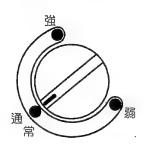
- 本電冰箱設有自動溫度控制裝置,只要調整溫度調節器的旋鈕或調節鍵,就可使冰箱維持在最適合的溫度。
- 冷藏室的溫度受冷凍室溫度的影響,因此會因冷凍室溫度調節旋鈕置於「強」位置而溫度降低,也會因置於「弱」位置而溫度提高。
- •上記的庫內溫度,係依國家標準一冰箱的周圍溫度30℃,不放食品,將門關好,溫度安定後,箱内下方起 $^{1}/_{3}$ 的高度,前後左右中央所測定的値,並且會因門的開關、周圍溫度及食品量而有變化。

#### 冷凍室溫度調節



旋鈕位置	使	用	時	機
強	· 欲急速製冰或冷凍較多食品時			
通常	通常使用時			
. 33	不放冷凍食品及冰淇淋時			

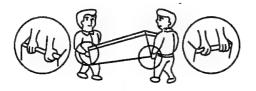
#### 冷藏室溫度調節



旋鈕位置	使	用	· 時	機
強	冷藏室冷度不足時			
通常	通常使用時			
弱 冷藏室冷度			冷時	

## 搬家或移動冰箱時

- •先拔掉插頭,把冰箱内部物品取出。
- •嚴禁橫向搬移,以冤造成壓縮機不良。
- ●近距離移動時,一人搬運底部,一人搬運後 面。
- 長距離搬運時,請將冰箱打包後再搬運。(蒸發盤、附屬品、門等以膠帶固定貼好)

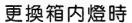


### 停電時

•突然停電時:

請關閉冰箱門,冷藏室在2~3小時内,冷凍室在1~2小時内,食物不會變質。

- •預知長時間停電時:
- 1. 不要再將食品放入冰箱内,以免溫度昇高。
- 2. 儘量在停電前用製冰盒製冰, 然後把冰塊放在容器内, 置於冷藏室上段,以保持冷藏室 溫度。
- 3. 在停電前,把冷藏室溫度調至"強"的位置,儘量維持冰箱內部低溫狀態。
- 4. 恢復供電時,將冷藏室溫度調節鈕轉回原來位置。



- ●箱内燈損壞時,請洽服務中心或專業維修人 員。
- ●箱内燈規格: 120V/8W。



## 冰箱要拋棄時

- ●為防止小孩被關在冰箱發生危險,請嚴守下列 事項:
- 1. 把門的軸承拆下或 敲毀,使冰箱門不 能緊閉。
- . 2. 拆下門環,使門不能緊閉。
- 3. 勿拋棄於小孩遊玩處,拋棄前把本體 打凹,使小孩無法 進入。



## 外箱門

- 應經常用布擦拭,不可用水直接沖洗。
- ●不要用甲苯、刷子、化學抹布等清潔冰箱,以 免損及烤漆及内部零件。

## 冰箱箱壁

- ●注意冰箱後面,請經常打掃清理,勿為蟑螂老鼠作窩。
- ●美背式設計散熱管均隱藏在四周箱壁中,為保持散熱狀況良好,請保持箱壁清潔。

## 冷凍室、冷藏室内部及附屬品

●每月清潔一次,清洗前先將冰箱内的物品取出,並拔下插頭,可取下的附屬品,應取下清洗。

### 蒸發盤

●蒸發盤放在冰箱底部,請每月清洗一至二次, 以免蒸發盤堆積雜質產生惡臭。

# 故障檢修及排除

## 冷度不足



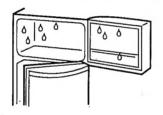
- •冰箱安裝之場所是否太熱?
- ●箱内食品是否放得太多,阻礙冷氣之循環,造成食品不冷?
- ●熱的食品是否立刻放入冰箱内儲藏?
- •溫度調節旋鈕是否一直轉在"弱"的位置?

# 產生討厭的噪音時



- •冰箱是否放在堅硬平坦的地面?
- ●冰箱之後部或二側是否碰及牆壁或其他物品?
- ●蒸發盤是否放置在正確位置?
- ●壓縮機運轉時,會有冷媒流動聲,此為正常現象,請勿介意。

## 冰箱内部有露珠時



- ●使用冰箱時箱門是否沒關好?
- •箱門是否長時間打開?
- 熱的東西或含水份較多的東西,是否直接 放入冰箱内儲存?

## 完全不冷



- ●是否停電?
- ●總電源之無熔絲開關是否跳開?開關之保 險絲是否斷掉?
- ●冰箱之電源插頭是否鬆脫?
- •電壓是否過低?如低於99V時請與電力公司連絡。

## 冰箱外部附有露珠



●若室内濕度過高,箱體外會有露珠形成, 此為正常現象。

## 漏電的現象



●當有接地線時檢查是否接好?如果沒有接好,當壓縮機運轉時,會感應靜電,所以 人觸摸冰箱箱體時,會有觸電之感覺,但 不致發生危險。

# 故障檢修及排除

■下列情況均屬自然現象,並非異常,請安心使用

## 風扇式冰箱,若用鍋類等容器,在結冰時,會破裂或變形

直冷式冰箱結冰情形係由容器底部開始結冰,故完全凍結時表面呈凹凸狀;風扇式冰箱係周圍同時結冰(由外至內),故當內部未凍結的水結冰時,因結冰後體積會變大,容器因內部體積膨脹會發生變形或破裂。

### 蒸發盤溢水

若冰箱置於死角且通風不良的地方,將導致水份無法蒸發,請將冰箱移置通風良好處, 且四周勿置雜物阻塞。

### 内箱壁附著水滴

• 開門次數多或稍久時,熱空氣會進入冷藏庫內,將附著於箱壁而形成水滴。

### 外箱前緣及兩側過熱

過去冰箱均用電熱線消除外箱流汗,為節省用電,現用冷凍系統(高壓端)之熱管防汗,其溫度約在45℃以下,又因冬天、夏天溫度影響,運轉率高低不同,故外箱前緣及兩側有時有熱熱的感覺。

## 風扇聲大

• 因風扇置於冷凍室内形成共鳴,迴音自然產生。

## 送修之前的初步檢查

- 送修之前,請對下列地方進行檢查,如有發出下列之聲音,這並非異常現象。
- •運轉開始時,壓縮機發出較大的噪音---不久聲音會變小。
- •冷媒流動的聲音(咕嚕聲,嘶嘶聲)。
- •劈啪聲或吱嘎聲---冷凍系統運轉時內壁和內部零件會有膨脹和收縮的聲音。
- 吱吱聲---内部零件膨脹和收縮的聲音。
- 遇有上列故障現象,請依上述要領逐項檢查。如果仍發現有不正常現象時,竭誠歡迎您打電話到附近本公司特約維修服務中心,服務人員立刻會親切為您服務。(特約維修服務中心電話請參閱所附全省服務中心一覽表)
- 此說明書僅提供使用方法及說明之參考,一切實物請以產品型錄或該販賣之機種實體 為準。



# 規格及特性說明

## ■規格

機 種 規 格	SR-476GV
額定電壓 (V)	110
額定頻率 (Hz)	60
電動機額定消耗電功率 (W)	155
電熱裝置額定消耗電功率 (W)	130
◎有效内容積 (ℓ)	470
冷凍室 / 冷藏室 / 蔬菜室有效内容積 (ℓ)	125/230/115
冷凍室性能	****
消 耗 電 量 (KWh/月)	65
能 源 因 數 値 ( ℓ/KWh/月)	8.75
冷 劑 名 稱	R-134a
製 品 重 量 (Kg)	85

## ■冷凍室特性說明

- ・ ◆本機種風扇式冰箱之冷凍室標準,可達到中國國家標準CNS的四星標誌。
- ●冷凍室的冷凍度,依照中國國家標準CNS的規定,除了四星標誌外,尚有兩星、超兩星及三星標誌,茲將兩星、超兩星、三星及四星標誌的各種規定,列表說明如下:

記 號	<b>**</b> 兩星	** 超兩星	<b>***</b> 三星	* *** 四星
冷凍室内食品溫度	-12℃以下	-15℃以下	-18℃以下	-18℃以下
冷凍食品保存期限	約30天	約55天	約90天	安全期限3個月以上
冷凍室凍結速度	無規定	無規定	無規定	*

※ 冷凍室内先以 0.25kg/1 之比例放入食品凍結,達-18 ℃後,再放入 0.045kg/1 之食品,最後放入食品,在24 小時内必須凍結到-18 ℃以下。